

VU Research Portal

Early Prediction of Preeclampsia and Intra Uterine Growth Restriction

Deurloo, K.L.

2010

document version

Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link to publication in VU Research Portal](#)

citation for published version (APA)

Deurloo, K. L. (2010). *Early Prediction of Preeclampsia and Intra Uterine Growth Restriction*. [PhD-Thesis - Research and graduation internal, Vrije Universiteit Amsterdam].

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal ?

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

E-mail address:

vuresearchportal.ub@vu.nl




In oktober 2006 is hij begonnen met de opleiding tot gynaecoloog in het Diaconessenhuis te Utrecht (opleiders: dr. M. van Haaften en dr. P.C. Scholten). Sinds april 2008 vervolgt hij zijn opleiding in het VU Medisch Centrum (opleider: prof. dr. H.A.M. Brölmann).

Koen is getrouwd met Saskia en zij hebben twee dochters, Madelief en Olijf.

Early Prediction of Preeclampsia and Intra Uterine Growth Restriction Koen L. Deurloo

HE P PI

Early Prediction
of Preeclampsia and
Intra Uterine Growth
Restriction



Uitnodiging voor
het bijwonen van de
openbare verdediging
van het proefschrift

Early Prediction of Preeclampsia and IUGR

door
Koen L. Deurloo

Op woensdag 23 juni 2010

Om 13:45 uur

In de aula van de

Vrije Universiteit Amsterdam

De Boelelaan 1105

Receptie na afloop

Paranimfen

Mireille Bekker

mn.bekker@vumc.nl

Renzo Deurloo

renzo@deurloo.eu

Curriculum Vitae

Koen Deurloo is op 29 maart 1974 geboren te Den Haag. In 1993 is hij voor zijn vwo-examen geslaagd aan het rsg Scheldemon d te Vlissingen. In hetzelfde jaar is hij aan zijn studie geneeskunde begonnen aan de Erasmus Universiteit Rotterdam, alwaar hij zijn propedeuse heeft be- haald. Het overige deel van de studie heeft hij gevolgd aan de Universiteit Leiden. Tijdens zijn studie heeft hij als student-assistent op de afdeling anesthesiologie gewerkt. Hij heeft onder meer meegewerkt aan diverse publicaties over epidurale anes the- sie. Na het behalen van zijn docto- raal is hij gestart met zijn coschappen aan het Leids Universitair Medisch Centrum. Aan het einde van deze coschappen heeft hij een weten- schappelijke stage gelopen op de afdeling Prenatale Diagnostiek aan het Leids Universitair Medisch Cen- trum onder leiding van dr. D. Oepkes. Daar heeft hij de prenatale behande- lingsmogelijkheden van de foetale hydrothorax onderzocht.

Van april 2002 tot oktober 2006 heeft hij, als arts-onderzoeker/arts prenatale diagnostiek op de afdeling Verloskunde en Gynaecologie van het VU Medisch Centrum gewerkt. In deze periode heeft hij de HEPPI- studie (**H**et **E**arly **P**rediction of **P**reeclampsia and **I**UGR-onderzoek) opgezet, dat resulteert in deze dis- sertatie. Hij is begeleid door prof. dr. J.M.G. van Vugt.

2DUS	Two-dimensional Ultrasound
3DUS	Three-dimensional Ultrasound
ADAM12s	Adisintegrin and Metalloprotease 12s
AGA	Appropriate for Gestational Age
AUC	Area under the Curve
beta-hCG	Beta-human Chorionic Gonadotropin
BMI	Body Mass Index
CI	Confidence Interval
CRL	Crown-Rump Length
FI	Flow Index
GA	Gestational Age
GW	Gestational Week(s)
HELLP	Hemolysis, Elevated Liver Enzyme Levels, and Low Platelets
Inter-cc	Interclass Correlation Coefficient
Intra-cc	Intraclass Correlation Coefficient
IUGR	Intra Uterine Growth Restriction
MOM	Multiple of the Median
NT	Nuchal Translucency
PAPP-A	Pregnancy-Associated Plasma Protein A
PE	Preeclampsia
PI	Pulsatility Index
PIH	Pregnancy Induced Hypertension
PIGF	Placenta Growth Factor
PP13	Placental Protein 13
PTX3	Pentraxin 3
RI	Resistance/Resistive Index
ROC-curve	Receiver-Operator-Characteristics curve
SA	Spiral Artery
SD	Standard Deviation
SD-ratio	Systolic/Diastolic ratio
sEng	Soluble Endoglin
sFlt	Soluble fms-like tyrosine kinase-1
SGA	Small-for-Gestational-Age
TGF-beta-1	Transforming Growth Factor-beta-1
UA	Uterine Artery
US	Ultrasound
VEGF	Vascular Endothelial Growth Factor
VFI	Vascularization Flow Index
VI	Vascularization Index